

Conheça o CPTEn

—
**Transição energética
para mover o mundo**
Centro Paulista de Estudos da
Transição Energética



Quem somos

O Centro Paulista de Estudos da Transição Energética - CPTEn é um dos Centros de Ciência para o Desenvolvimento (CCD-SP) apoiados pela Fapesp dedicado ao tema “Energia para o desenvolvimento e eficiência energética”.

Sediado na Unicamp, o projeto tem o objetivo de contribuir para a gestão da energia e transição energética no Estado de São Paulo em todos os segmentos, com prioridade para as ações voltadas à gestão pública de energia elétrica.

Seguimos o conceito de laboratório vivo, com projetos que experimentam em campo novas soluções e tecnologias, aproximando pesquisadores e sociedade em uma construção coletiva.

Atuamos na formação acadêmica e técnica de profissionais, desenvolvimento de pesquisas e tecnologias e contribuimos com a implantação de projetos multidisciplinares de eficiência energética junto a órgãos públicos e privados.

+ DE 80
PESQUISADORES

Apoio:





Outra estratégia utilizada é sua ação multidisciplinar, que permite a integração de conhecimentos nas áreas de engenharia, computação, direito, políticas públicas, economia, educação e gestão. Os trabalhos são organizados em oito eixos temáticos:

- 1 Inteligência artificial e ciência de dados para a gestão de energia;
- 2 Inovação regulatória e modelos de financiamento e parcerias;
- 3 Políticas públicas para o cumprimento de metas;
- 4 Análise econômica para prospecção de cenários;
- 5 Educação, formação e capacitação de agentes para a sustentabilidade;
- 6 Transição para energias renováveis e bioenergia;
- 7 Transição para redes digitais e consumo inteligente (Grid Edge Technology);
- 8 Inovação para municípios inteligentes.

Formação de profissionais

Nossos projetos contam com a participação de pesquisadores desde a graduação até o pós-doutorado.

Novas Pesquisas e tecnologias

Desenvolvemos soluções e contribuimos com processos que fazem a diferença na gestão e na transição energética.

Parcerias públicas

Desenvolvemos soluções e contribuimos com processos que fazem a diferença na gestão e na transição energética.